

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814167**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201610947**

Datum rođenja: **14.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **445 / 2232**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **654 / 2232**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	117		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	99		44
	fitnes	g	108		83	119		46
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	126		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049		80	718		45
	dnevna kol. masti	g	23.6		79	25.5		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		79	23		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.05		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	-0.03		45
3.Meso	neto prirast	g	114		76	102		44
	randman	g	100		76	99		44
	klase mesa	g	102		75	97		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		74	112		43
	perzistencija	g	102		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		85	115		46
	broj somatskih stanica	g	109		81	114		45
	protok mlijeka	g	105		87	97		47
	mastitis	g	103		65	110		40
	ciste	g	104		69	107		41
	mimoća kod mužnje	g	100		68	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	104		74	116		43
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	97		77	100		44
	vitalnost	g	101		73	105		43
	poremećaj plodnosti	g	106		69	107		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	99		73	96		43
	skupna ocj. noge	g	113		68	115		42
	skupna ocj. vime	g	115		84	121		46
	visina križa	g	109		80	110		45
	duljina leđa	g	104		75	102		44
	širina zdjelice	g	99		74	95		43
	dubina trupa	g	111		73	106		43
	položaj zdjelice	g	105		77	99		44
	kut skoč. zgloba	g	103		77	106		44
	izraž. skoč. zgloba	g	116		77	116		44
	putice	g	100		72	104		43
	visina papaka	g	101		65	105		41
	dulj. pred. vimena	g	111		73	109		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814167
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 445 / 2232
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 2232
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		73	103		43
	kut pred. vimena	g	104		76	110		44
	susp. ligament	g	103		71	105		42
	dubina vimena	g	102		79	112		45
	duljina sisa	g	92		83	91		46
	debljina sisa	g	88		74	89		44
	smjer zad. sisa	g	103		80	100		45
	položaj prednjih sisa	g	110		87	115		47
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	101		45
	čistoća vimena	g	98		74	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	96		43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima